

UC20-R2500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	, Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
Nr zam.	2927440000
Typ	UC20-R2500
Ilość	

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	76 mm	Głębokość (cale)	2.9921 inch
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4.7244 inch
Szerokość	52 mm	Szerokość (cale)	2.0472 inch
Wymiar mocowania wysokość	120 mm		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...55 °C
----------------------------	----------------

Dane ogólne

Szyba montażowa	TS 35	Ciśnienie powietrza (praca)	≥ 795 hPa (wysokość ≤ 2000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2
Wilgotność powietrza (transport)	95 %, bez kondensacji	Ciśnienie powietrza (transport)	≥ 700 hPa zgodnie z normą IEC 61131-2
Ciśnienie powietrza (składowanie)	≥ 700 hPa zgodnie z normą IEC 61131-2	Wilgotność powietrza (składowanie)	95 %, bez kondensacji

Dane przyłącza

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 26 drutu, maks. (AWG)		Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 16 drutu, min. (AWG)	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 16
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodowego, cienki 1.5 mm ² przewód wielodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²		

Dane systemowe

rodzaj modułu	Sterownik	Interfejs	RS485, CAN, magistra systemowa u-remote, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), Ethernet 10/100 Base-TX (gniazdo RJ-45), 1x USB 2.0
Procesor (NRT-Core)	2x A53 (2x 2,3 DMIPS/MHz) @ 1200 MHz	Interfejs konfiguracyjny	USB-C (3.1)
Możliwa rozbudowa pamięci danych programu	Tak	Rozmiar pamięci danych programu	8 GB
Procesor	Quad Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	Przyłącze	PUSH IN
Narzędzie do projektowania	u-OS	Środowisko programistyczne	CODESYS
Pamięć (flash)	8 GB	Zegar czasu rzeczywistego	Z akumulatorem buforowym
Protokół magistrali obiektowej	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

Zasilacz

Napięcie zasilania wyjść	24 V DC +20 %/ -15 %	Napięcie zasilania systemu oraz wejścia	24 V DC +20 %/ -15 %
Prąd zasilający dla ścieżki prądu wyjściowego, maks.	10 A		

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000236	ETIM 9.0	EC000236
ETIM 10.0	EC000236	ECLASS 14.0	27-24-22-07
ECLASS 15.0	27-24-22-07		